

# Πληροφορίες ασφάλειας & κανονισμών

Φορητοί υπολογιστές για επιχειρήσεις

Κωδικός εγγράφου: 312970-151

#### Φεβρουάριος 2003

Ο οδηγός αυτός παρέχει πληροφορίες ασφάλειας και κανονισμών που συμμορφώνονται με τους κανονισμούς των Η.Π.Α., του Καναδά και τους αντίστοιχους Διεθνείς κανονισμούς για τα παραπάνω προϊόντα.

- © 2002 Hewlett-Packard Company
- © 2002 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι ονομασίες HP, Hewlett Packard, και το λογότυπο Hewlett-Packard είναι εμπορικά σήματα της Hewlett-Packard Company στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία Compaq και το λογότυπο Compaq είναι εμπορικά σήματα της Hewlett-Packard Development Company, L.P στις Η.Π.Α ή/και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες όλων των άλλων προϊόντων που αναφέρονται στο παρόν ενδέχεται να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.

Η Hewlett-Packard Company δε φέρει καμία ευθύνη σχετικά με τεχνικά λάθη, λάθη σύνταξης ή παραλείψεις που περιέχονται στο παρόν, καθώς και συμπτωματικές ή παρεπόμενες ζημιές που αφορούν στην παροχή, στην απόδοση ή στη χρήση αυτού του υλικού. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο παρέχονται "ως έχουν", χωρίς κανενός είδους εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων μεταξύ άλλων των σιωπηρών εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό και υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι εγγυήσεις για τα προϊόντα της ΗΡ αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις περιορισμένης εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση.

Αυτό το έγγραφο περιέχει αποκλειστικές πληροφορίες που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα. Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν επιτρέπεται να φωτοτυπηθεί, να αναπαραχθεί ή να μεταφραστεί σε άλλη γλώσσα χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Hewlett-Packard Company.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το κείμενο που φέρει αυτήν την ένδειξη υποδηλώνει ότι η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμό ή απώλεια ζωής.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το κείμενο που φέρει αυτήν την ένδειξη υποδηλώνει ότι η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα βλάβη του εξοπλισμού ή απώλεια δεδομένων.

#### Πληροφορίες ασφάλειας & κανονισμών

Φορητοί υπολογιστές για επιχειρήσεις

Πρώτη ἐκδοση (Φεβρουάριος 2003) Κωδικός εγγράφου: 312970-151

## Περιεχόμενα

#### 1 Σημειώσεις αρμόδιων αρχών

με τους κανονισμούς	Αριθμοί αναγνώρισης που πιστοποιούν τη συμμόρφωση	
Τροποποιήσεις 1–2 Δήλωση συμμόρφωσης ποντικιού 1–2 Καλώδια 1–3 Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα που φέρουν το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες) 1–3 Σημείωση για τον Καναδά 1–4 Ανίs Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8	με τους κανονισμούς	1-1
Δήλωση συμμόρφωσης ποντικιού. 1–2 Καλώδια 1–3 Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα που φέρουν το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες) 1–3 Σημείωση για τον Καναδά 1–4 Ανίs Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8	Σημείωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών	1-1
Καλώδια 1–3 Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα που φέρουν το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες) 1–3 Σημείωση για τον Καναδά 1–4 Ανίε Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8	Τροποποιήσεις	1–2
Καλώδια 1–3 Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα που φέρουν το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες) 1–3 Σημείωση για τον Καναδά 1–4 Ανίε Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8	Δήλωση συμμόρφωσης ποντικιού	1–2
το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες) 1–3 Σημείωση για τον Καναδά 1–4 Ανίs Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8		
Σημείωση για τον Καναδά	Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα που φέρουν	
Ανίs Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8	το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες)	1–3
Ανίs Canadien 1–4 Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση 1–4 Σημείωση για την Ιαπωνία 1–5 Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star 1–5 Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία 1–6 Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ 1–7 Κανονισμοί CDRH 1–7 Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς 1–7 Ετικέτα προϊόντος λέιζερ 1–8 Πληροφορίες για το λέιζερ 1–8	Σημείωση για τον Καναδά	1–4
Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση		
Σημείωση για την Ιαπωνία		
Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία		
Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία	Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star	1–5
Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ	Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία	1–6
Κανονισμοί CDRH		
Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς		
Πληροφορίες για το λέιζερ1-8	Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς	1–7
Πληροφορίες για το λέιζερ1-8	Ετικέτα προϊόντος λέιζερ	1-8
Σημείωση για την αντικατάσταση της μπαταρίας		
	Σημείωση για την αντικατάσταση της μπαταρίας	1–9

### 2 Προδιαγραφές του σετ καλωδίων τροφοδοσίας

## Σημειώσεις αρμόδιων αρχών

# Αριθμοί αναγνώρισης που πιστοποιούν τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς

Για λόγους πιστοποίησης και αναγνώρισης της συμμόρφωσης με τους κανονισμούς, στον υπολογιστή σας έχει δοθεί ένας μοναδικός αριθμός σειράς. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό σειράς στην ετικέτα συμβατότητας, συνήθως στην κάτω πλευρά του υπολογιστή, μαζί με όλα τα απαραίτητα σήματα πιστοποίησης και άλλες πληροφορίες. Όταν ζητάτε πληροφορίες συμμόρφωσης για αυτό το προϊόν, πάντα να αναφέρετε αυτόν τον αριθμό σειράς. Δεν πρέπει να συγχέετε τον αριθμό σειράς με την εμπορική ονομασία ή τον αριθμό μοντέλου του προϊόντος.

## Σημείωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών

Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές Class B, όπως αυτά ορίζονται στους κανονισμούς FCC, Part 15. Τα όρια αυτά έχουν οριστεί ώστε να παρέχουν ικανοποιητική προστασία έναντι επικίνδυνων παρεμβολών σε μια οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, σε περίπτωση που η εγκατάσταση και η χρήση του δεν είναι σύμφωνη με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στις ραδιοφωνικές επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Σε περίπτωση που ο εξοπλισμός προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, το οποίο μπορεί να διαπιστωθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας ξανά τη συσκευή, προτείνουμε στο χρήστη να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- Αλλαγή θέσης της κεραίας λήψης του ραδιοφώνου ή της τηλεόρασης.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ της τηλεόρασης ή του ραδιοφώνου και του υπολογιστή.
- Σύνδεση της συσκευής σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή σε κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου ή τηλεόρασης για βοήθεια.

## Τροποποιήσεις

Η FCC απαιτεί να ενημερώνεται ο χρήστης ότι οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις του εξοπλισμού που γίνονται χωρίς τη ρητή έγκριση της Hewlett-Packard Company ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για χρήση του εξοπλισμού.

## Δήλωση συμμόρφωσης ποντικιού

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς FCC, Part 15. Η λειτουργία υπόκειται στους εξής δύο περιορισμούς:

- 1. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επικίνδυνες παρεμβολές, και
- 2. Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

#### Καλώδια

Οι συνδέσεις σε αυτή τη συσκευή πρέπει να γίνονται με θωρακισμένα καλώδια που διαθέτουν μεταλλικά καλύμματα RFI/EMI στους ακροδέκτες (για παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων/ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές), ώστε να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς και τους κανόνες της FCC.

# Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα που φέρουν το λογότυπο FCC (μόνο για τις Ηνωμένες Πολιτείες)

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς FCC, Part 15. Η λειτουργία υπόκειται στους εξής δύο περιορισμούς:

- 1. Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επικίνδυνες παρεμβολές, και
- 2. Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Για ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν, επικοινωνήστε με τη διεύθυνση:

Hewlett-Packard Company P. O. Box 692000, Mail Stop 530113 Houston, Texas 77269-2000

Διαφορετικά, καλέστε τον αριθμό 1-800-652-6672.

Για ερωτήσεις σχετικά με αυτή τη δήλωση FCC, επικοινωνήστε με τη διεύθυνση:

Hewlett-Packard Company P. O. Box 692000, Mail Stop 510101 Houston, Texas 77269-2000

Διαφορετικά, καλέστε στον αριθμό (281) 514-3333.

Για την αναγνώριση του προϊόντος, ανατρέξτε στον αριθμό εξαρτήματος, αριθμό σειράς ή τον αριθμό μοντέλου που φέρει το προϊόν.

### Σημείωση για τον Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Class B πληροί όλες τις απαιτήσεις των καναδικών κανονισμών για τις συσκευές που δημιουργούν παρεμβολές (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations).

#### **Avis Canadien**

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Σημείωση για την Ευρωπαϊκή Ένωση

(6

Τα προϊόντα που φέρουν το σήμα CE συμμορφώνονται με την Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) (89/336/ΕΟΚ) και την Οδηγία χαμηλής τάσης (Low Voltage Directive) (73/23/ΕΟΚ) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και, αν αυτό το προϊόν έχει τηλεπικοινωνιακή λειτουργικότητα, με την Οδηγία R&TTE (1999/5/ΕΚ).

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες δηλώνει τη συμμόρφωση με τα ακόλουθα ευρωπαϊκά πρότυπα (σε παρενθέσεις παραθέτονται τα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα και κανονισμοί):

- EN 55022 (CISPR 22)—Ηλεκτρομαγνητικές Παρεμβολές
- EN55024 (IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11)—Ηλεκτρομαγνητική Προστασία
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2)—Αρμονικές συχνότητες γραμμής ρεύματος
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3)—Αυξομειώσεις γραμμής ρεύματος
- EN 60950 (IEC 60950)—Ασφάλεια προϊόντων

## Σημείωση για την Ιαπωνία

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Συμμόρφωση με το πρότυπο Energy Star

Οι φορητοί υπολογιστές της ΗΡ για επιχειρήσεις με το λογότυπο Energy Star, συμμορφώνονται με το Πρόγραμμα υπολογιστών Energy Star της Αμερικανικής Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος (ΕΡΑ). Το λογότυπο Energy Star της ΕΡΑ δεν υποδηλώνει έγκριση από την ΕΡΑ. Ως επίσημος συνεργάτης του προγράμματος Energy Star, η Hewlett-Packard Company έχει ορίσει ότι τα προϊόντα που φέρουν το λογότυπο Energy Star πληρούν τις κατευθυντήριες οδηγίες του προτύπου Energy Star για αποδοτική χρήση της ενέργειας.

Το Πρόγραμμα υπολογιστών Energy Star δημιουργήθηκε από την ΕΡΑ για να προωθήσει την αποδοτική χρήση της ενέργειας και να μειώσει την ατμοσφαιρική μόλυνση μέσω της χρήσης συσκευών που κάνουν πιο αποτελεσματική διαχείριση ενέργειας σε σπίτια, γραφεία και εργοστάσια. Τα προϊόντα ΗΡ επιτυγχάνουν αυτό το στόχο μειώνοντας την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος όταν δεν χρησιμοποιούνται. Οδηγίες για τη χρήση των λειτουργιών εξοικονόμησης ενέργειας του υπολογιστή θα βρείτε στην ενότητα "Διαχείριση Ενέργειας" του Οδηγού διαχείρισης επιτραπέζιων υπολογιστών.

Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας του υπολογιστή είναι συμβατή με οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα δικτύου ή περιβάλλον που υποστηρίζει το APM1.2. Αυτό σημαίνει ότι οι χρήστες που εργάζονται σε αυτά τα περιβάλλοντα, δεν θα αποσυνδεθούν από το δίκτυο κατά τη διάρκεια της κατάστασης λειτουργίας χαμηλής κατανάλωσης ισχύος.

Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας (Power Management), όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μια εξωτερική οθόνη συμβατή με το πρότυπο Energy Star, υποστηρίζει τις λειτουργίες απενεργοποίησης της οθόνης. Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας επιτρέπει σε μια εξωτερική οθόνη να μεταβεί σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας όταν παρέλθει το χρονικό όριο για την εξοικονόμηση ενέργειας. Για να εκμεταλλευτείτε αυτήν την εξοικονόμηση ενέργειας, η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας της οθόνης έχει ρυθμιστεί εκ των προτέρων ώστε να απενεργοποιεί την οθόνη μετά από 15 λεπτά αδράνειας του συστήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαχείριση Ενέργειας" του Οδηγού διαχείρισης επιτραπέζιων υπολογιστών για οδηγίες σχετικά με την τροποποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας της οθόνης με οθόνες που δεν είναι συμβατές με το πρότυπο Energy Star μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας όταν παρέλθει το χρονικό όριο απενεργοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας.

## Σημείωση σχετικά με την εργονομία για τη Γερμανία

Οι φορητοί υπολογιστές της ΗΡ για επιχειρήσεις, όταν συνδυάζονται με πληκτρολόγια και οθόνες ΗΡ που φέρουν την έγκριση "GS", πληρούν τις απαιτήσεις ZH 1/618 (Κανονισμοί της Γερμανίας σχετικά με την ασφάλεια της οθόνης στο εργασιακό χώρο). Οι οδηγοί εγκατάστασης που συνοδεύουν την οθόνη παρέχουν οδηγίες για τη ρύθμιση των παραμέτρων.

## Ασφάλεια των προϊόντων λέιζερ

Όλα τα συστήματα της ΗΡ που διαθέτουν συσκευή λέιζερ συμμορφώνονται με τα πρότυπα ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένου του προτύπου IEC 825 (International Electrotechnical Commission, Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή). Ειδικά όσον αφορά το λέιζερ, ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα πρότυπα απόδοσης των προϊόντων λέιζερ που ορίζονται από κυβερνητικούς φορείς ως προϊόντα λέιζερ Class 1. Το προϊόν δεν εκπέμπει επικίνδυνη ακτινοβολία. Η δέσμη είναι πλήρως περιορισμένη σε όλες τις καταστάσεις λειτουργίας και συντήρησης από τον πελάτη.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο έκθεσης σε επικίνδυνη ακτινοβολία:

- Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε το περίβλημα της συσκευής λέιζερ.
   Δεν περιέχονται εξαρτήματα τα οποία μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη.
- Μην χρησιμοποιείτε στοιχεία ελέγχου, μην κάνετε προσαρμογές και μην εκτελείτε διαδικασίες με τη συσκευή λέιζερ εκτός από εκείνες που περιγράφονται στο παρόν.
- Μόνο ο εξουσιοδοτημένος παροχέας τεχνικής υποστήριξης της
   ΗΡ θα πρέπει να επισκευάζει τη συσκευή λέιζερ.

#### Κανονισμοί CDRH

Το Κέντρο Συσκευών και Ραδιολογικής Υγείας (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) του Οργανισμού Τροφίμων και Φαρμάκων (Food and Drug Administration) των Η.Π.Α. έχει εφαρμόσει από τις 2 Αυγούστου 1976 κανονισμούς για τα προϊόντα λέιζερ. Οι κανονισμοί αυτοί ισχύουν για προϊόντα λέιζερ που έχουν κατασκευαστεί μετά την 1η Αυγούστου 1976. Η συμμόρφωση είναι υποχρεωτική για τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά των Ηνωμένων Πολιτειών.

## Συμμόρφωση με τους διεθνείς κανονισμούς

Όλα τα συστήματα που διαθέτουν μονάδες CD-ROM συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένου του IEC 825.

### Ετικέτα προϊόντος λέιζερ

Στην επιφάνεια των προϊόντων λέιζερ είναι κολλημένη η παρακάτω ετικέτα ή μια αντίστοιχη ετικέτα.



Αυτή η ετικέτα δηλώνει ότι το προϊόν έχει χαρακτηριστεί ως ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΖΕΡ CLASS 1. Αυτή η ετικέτα είναι κολλημένη επάνω σε μια συσκευή λέιζερ που είναι εγκατεστημένη στο προϊόν.



Εάν έχετε μια μονάδα LS-120 ή LS-260, τότε η ετικέτα αυτή βρίσκεται δίπλα στην ετικέτα προϊόντος λέιζερ Class 1 που υπάρχει στο σύστημα.

## Πληροφορίες για το λέιζερ

■ Τύπος λέιζερ: Ημιαγωγός GaAIAs

■ Μήκος κύματος: 780 +/- 35 nm

■ Γωνία απόκλισης: 53,5 μοίρες +/- 0,5 μοίρες

■ Ισχύς εξόδου: Μικρότερη από 0,2 mW ή 10.869 W.m-2 sr-1

■ Πόλωση: Κυκλική 0,25

Αριθμητικό άνοιγμα: 0,45 ίντσες +/- 0,04 ίντσες

#### Σημείωση για την αντικατάσταση της μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο υπολογιστής διαθέτει μια εσωτερική μπαταρία ή συστοιχία μπαταριών λιθίου-διοξειδίου του μαγγανίου, πεντοξειδίου του βαναδίου ή αλκαλική. Ο ακατάλληλος χειρισμός της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή εγκαύματα. Για να μειώσετε τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού:

- Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε τη μπαταρία.
- Μην την εκθέτετε σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60° C (140° F).
- Μην αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία και αποφύγετε το βραχυκύκλωμα των εξωτερικών επαφών, την πτώση, τη διάτρηση και την απόρριψή της σε φωτιά ή σε νερό.
- Αντικαταστήστε την μόνο με ανταλλακτικό της ΗΡ σχεδιασμένο για το συγκεκριμένο προϊόν.



Οι μπαταρίες, οι θήκες των μπαταριών και οι συσσωρευτές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Για την ανακύκλωση ή για την απόρριψή τους με κατάλληλο τρόπο, χρησιμοποιείτε το δημόσιο σύστημα αποκομιδής απορριμμάτων ή μπορείτε να τις επιστρέφετε στην ΗΡ, στους εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της ΗΡ ή τους αντιπροσώπους τους.

## Προδιαγραφές του σετ καλωδίων τροφοδοσίας

Το τροφοδοτικό ισχύος του υπολογιστή διαθέτει διακόπτη ισχύος. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στον υπολογιστή να λειτουργεί με τάση εισόδου της τάξεως των 100–200V ή των 200–400V.

Το σετ καλωδίων τροφοδοσίας (εύκαμπτο καλώδιο ή πρίζα) που λάβατε μαζί με το προϊόν πληροί τις προδιαγραφές για χρήση στη χώρα στην οποία αγοράσατε τον εξοπλισμό.

Εάν χρειαστείτε καλώδιο τροφοδοσίας για άλλη χώρα, θα πρέπει να προμηθευτείτε ένα καλώδιο εγκεκριμένο για χρήση στη συγκεκριμένη χώρα.

Το καλώδιο τροφοδοσίας πρέπει να είναι κατάλληλο για το συγκεκριμένο προϊόν και για την τάση και το ρεύμα, σύμφωνα με τις ενδείξεις ονομαστικών τιμών ρεύματος που αναφέρονται στη σχετική ετικέτα του προϊόντος. Οι ονομαστικές τιμές τάσης και ρεύματος του καλωδίου πρέπει να είναι μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες τιμές που αναγράφονται στο προϊόν. Επιπλέον, η διάμετρος του καλωδίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,75 χλστ.² ή 18AWG και το μήκος του καλωδίου πρέπει να είναι μεταξύ 1,8 μ. (6 πόδια) και 3,6 μ. (12 πόδια). Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τον τύπο καλωδίου τροφοδοσίας που πρέπει να χρησιμοποιήσετε, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ.

Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας έτσι ώστε να μην υπάρχει περίπτωση να το πατήσετε ή να τοποθετηθούν επάνω του ή να έρθουν σε επαφή με αυτό βαριά αντικείμενα με κίνδυνο να τρυπηθεί.. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται όσον αφορά το φις, την πρίζα και το σημείο από το οποίο το καλώδιο εξέρχεται από το προϊόν.